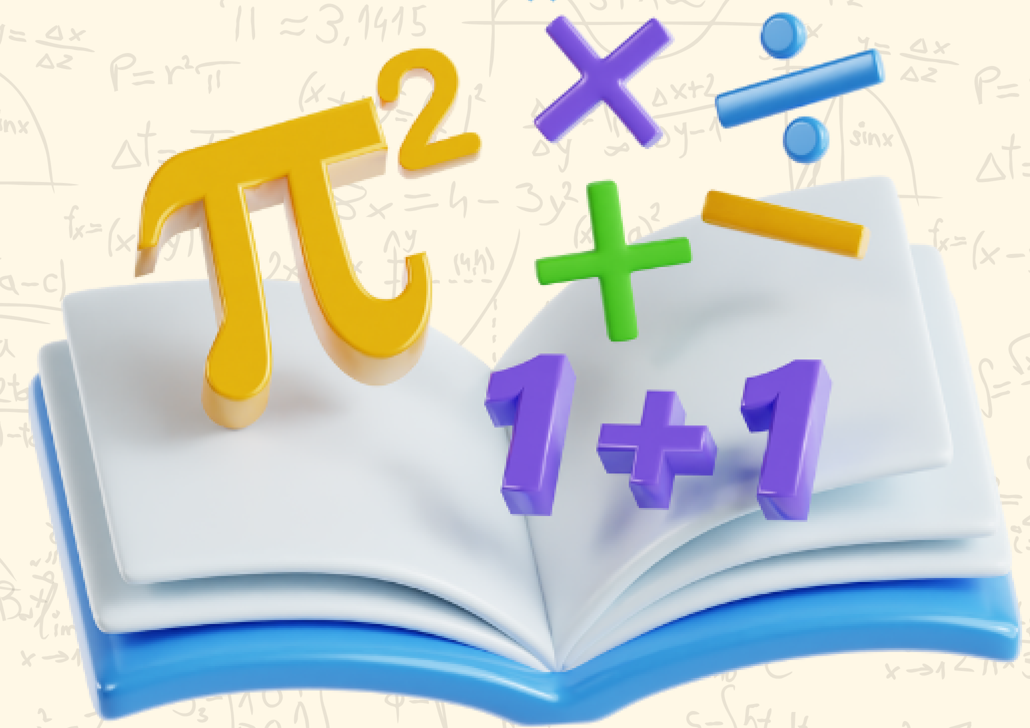
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

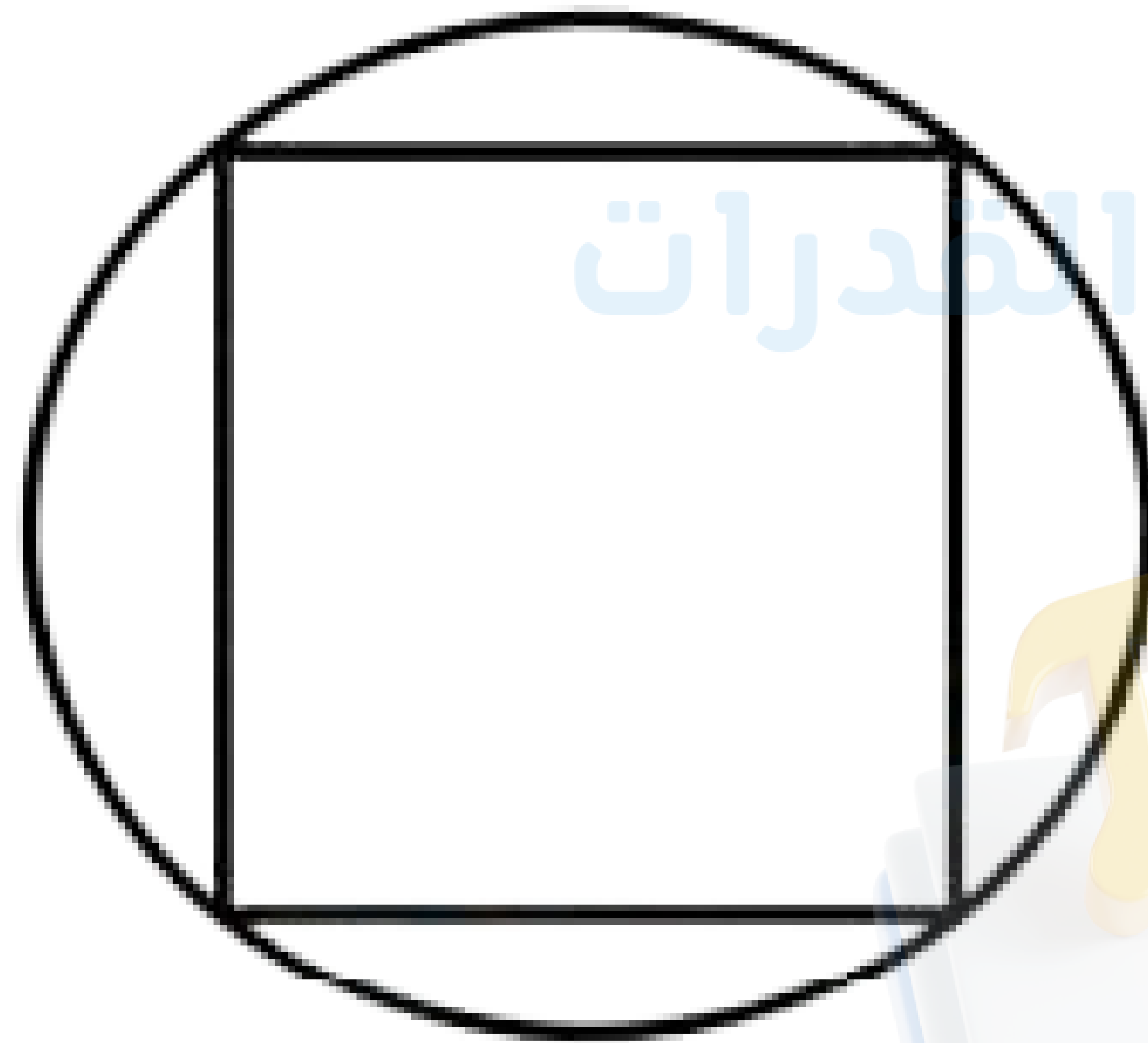
العميد في القدرات



الملف الحادي عشر
{غير محلول}

0561533973

سؤال 1



إذا كان قطر الدائرة = ٢ √٢

ما محيط المربع

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 2

كم عدد المستطيلات ؟



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

سؤال 3

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠ ٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠ ٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

أ ٢٠٪

ب ١٥٪

ج ١٠٪

د ٥٪

سؤال 4

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ $= \frac{٢\sqrt{١٨٠}}{\text{أ}}$ فإن أ = ...

أ $\sqrt{٥}$

ب $٢\sqrt{٥}$

ج $\sqrt{٣}$

د $\sqrt{٦}$

سؤال 5

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^{2}، وارتفاعها ١٥ م ،

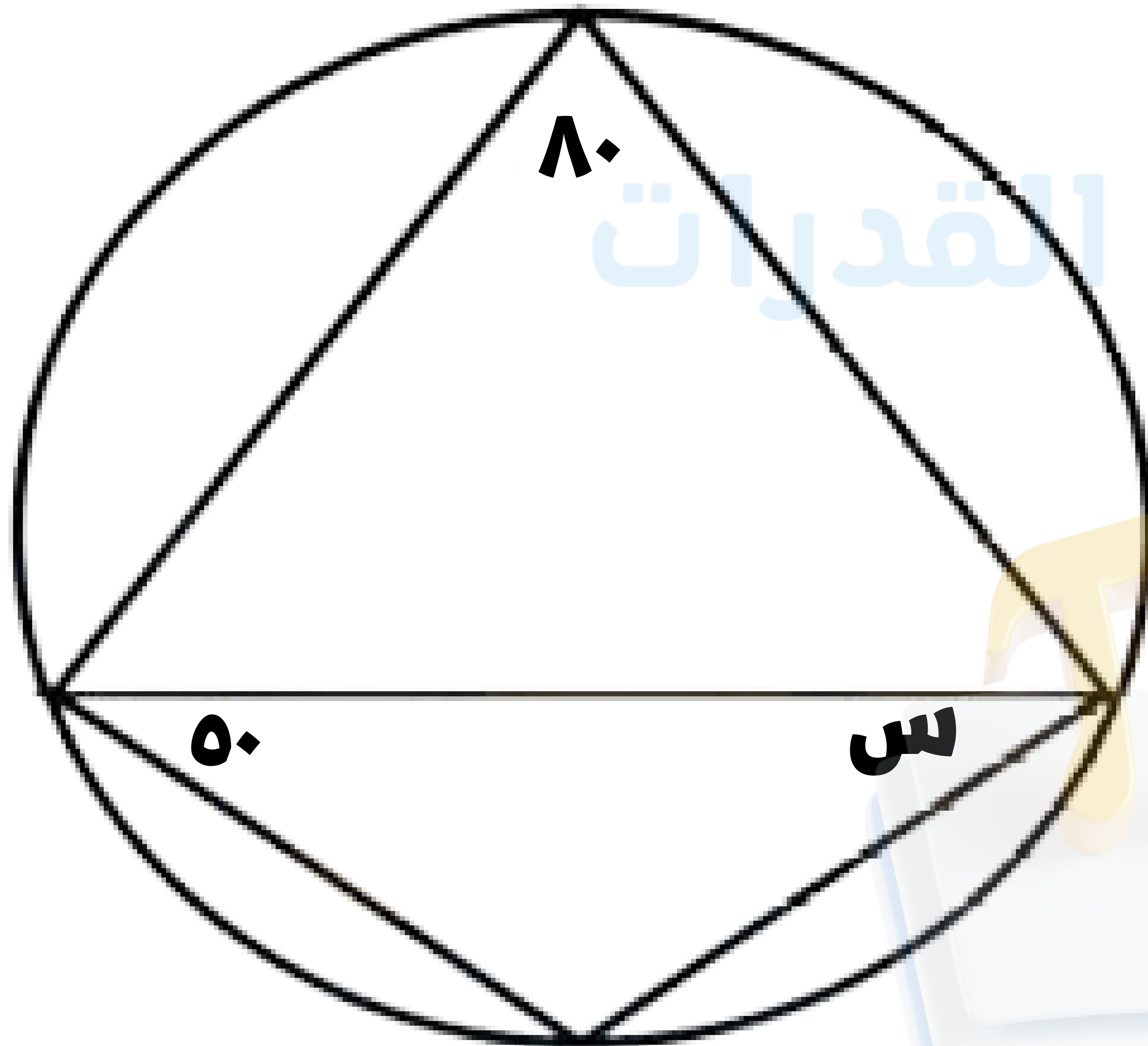
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة



- أ ٦٠
- ب ٧٥
- ج ١٢٠
- د ١٥٠

سؤال 6

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

سؤال 7

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = ...

أ ١٠ x ٢٠

ب $١٠^{٢٠}$

ج ١٠ + ٢٠

د $٢٠^{١٠}$

سؤال 8

إذا كان ٤٦ ≥ ص ≥ ١٢٩٦

٢٤ ≥ س ≥ ٣٦ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

أ ٢٧

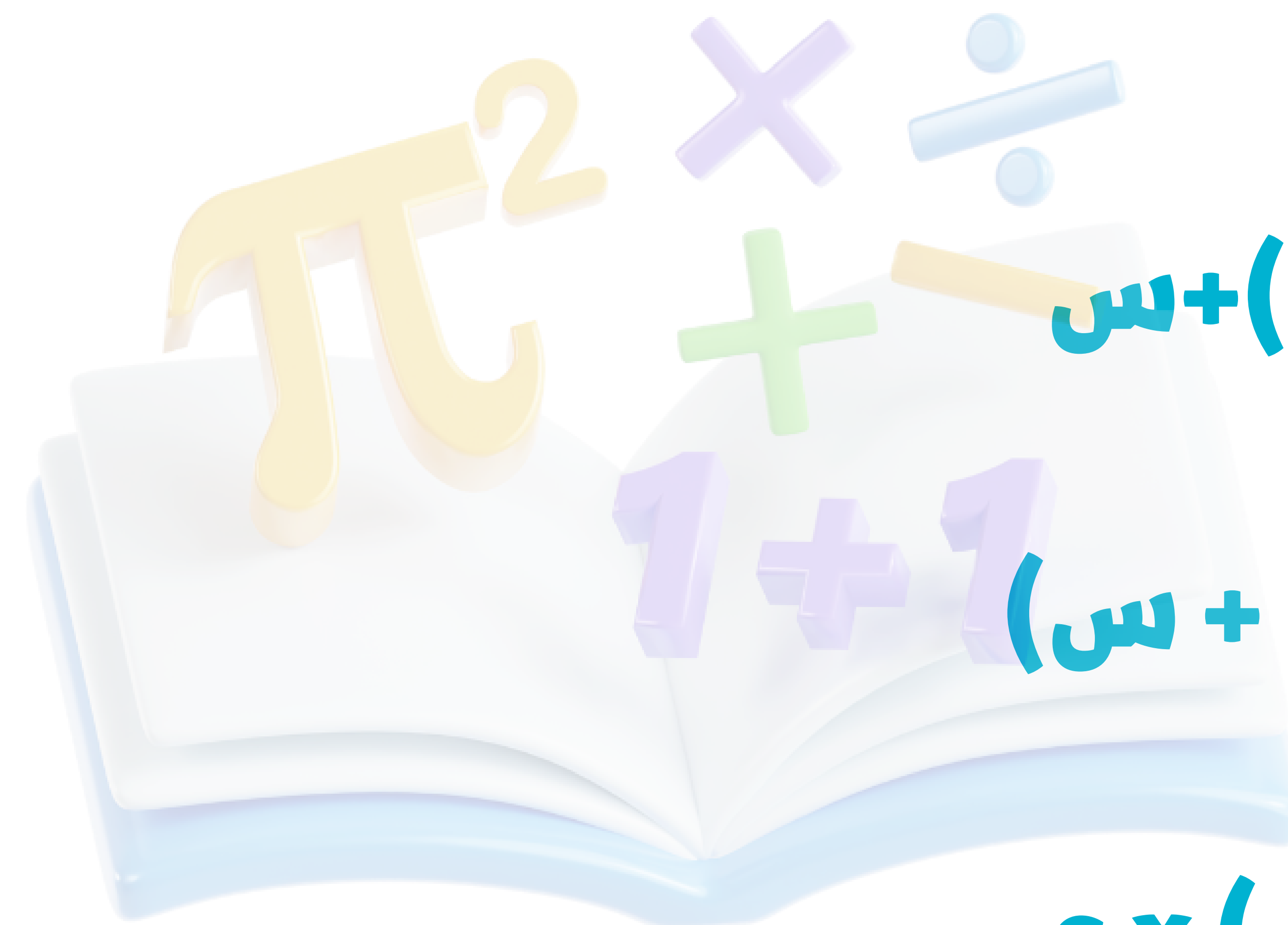
ب ٣٦

ج ٤٥

د ٥٤

سؤال 9

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ؟



أ) (ص + ع) س=(ص + ع)+س

ب) (ص + ع) +س=ص+(ع + س)

ج) ص(س x ع)=(ص x س) x ع

د) (ص + ع) س=ص س + ع س

سؤال 10

ما الشكل التالي ٣ ، ـ٤ ، ...... ، ـ٤



أ ٣

ب ـ٤

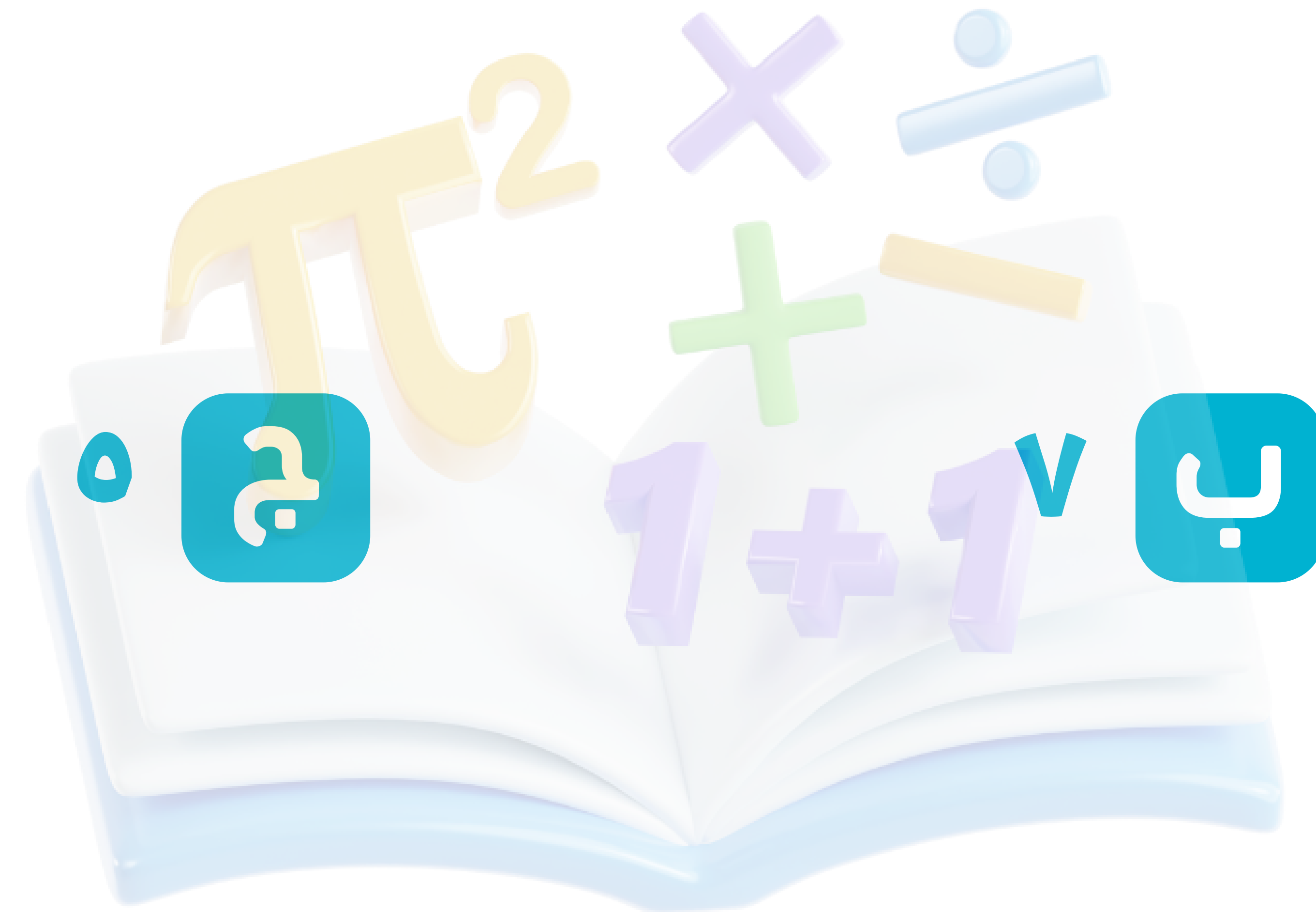
ج [illegible]

د ـ٤

سؤال 11

٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، ....

ما الحد رقم ٢٧ ؟



أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

سؤال 12

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

سؤال 13

شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠



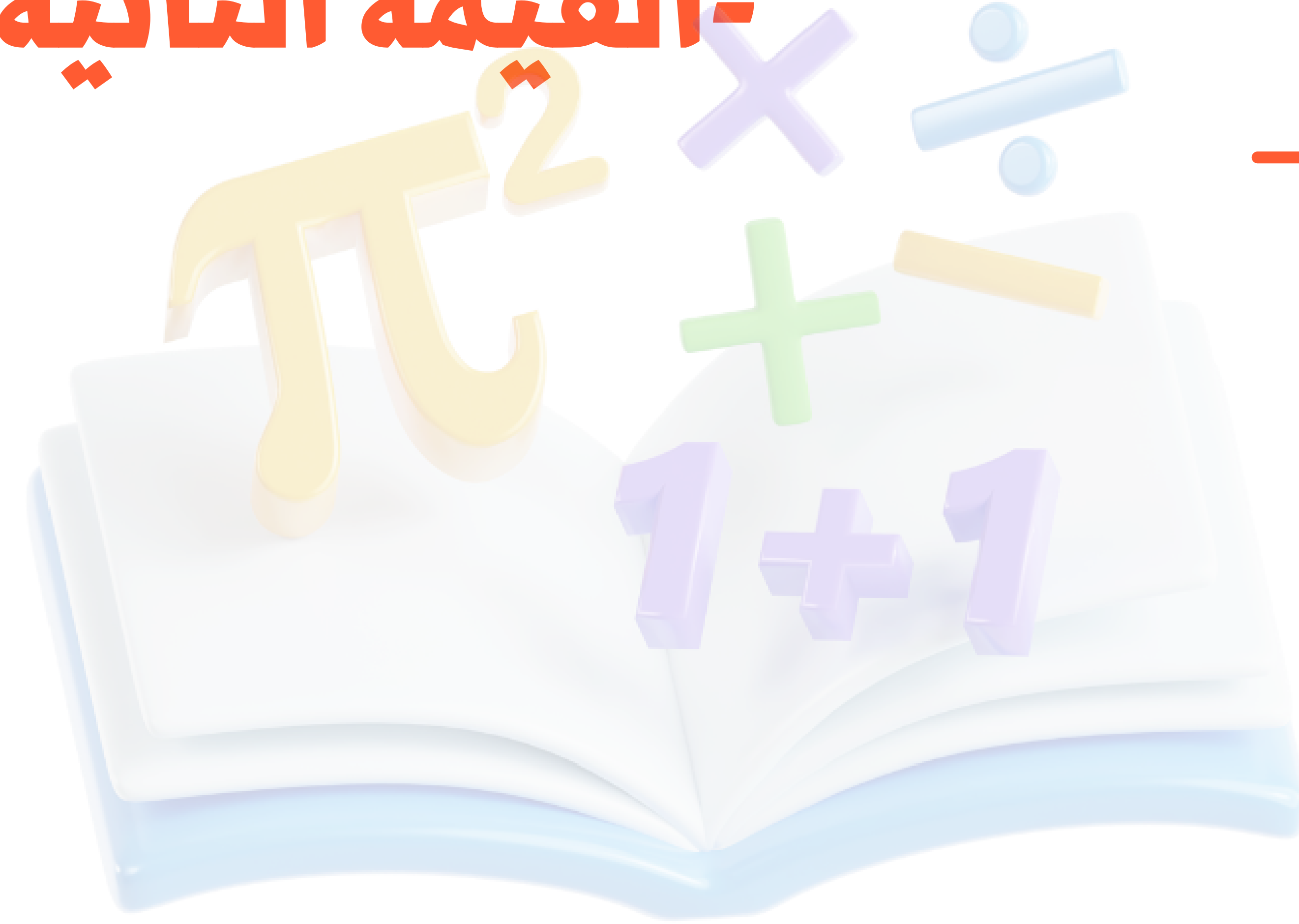
أ ٠ ب ٢ ج ٤ د ٧

سؤال 14

قارن بين

- القيمة الأولى : $١ - \frac{١}{\frac{١}{٣}}$

- القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

ما مساحة الشكل ؟



 ١٤٠

 ١٣٢

 ١١٢

 ١٠٨

سؤال 16

ما محيط الشكل؟



أ ٤٠

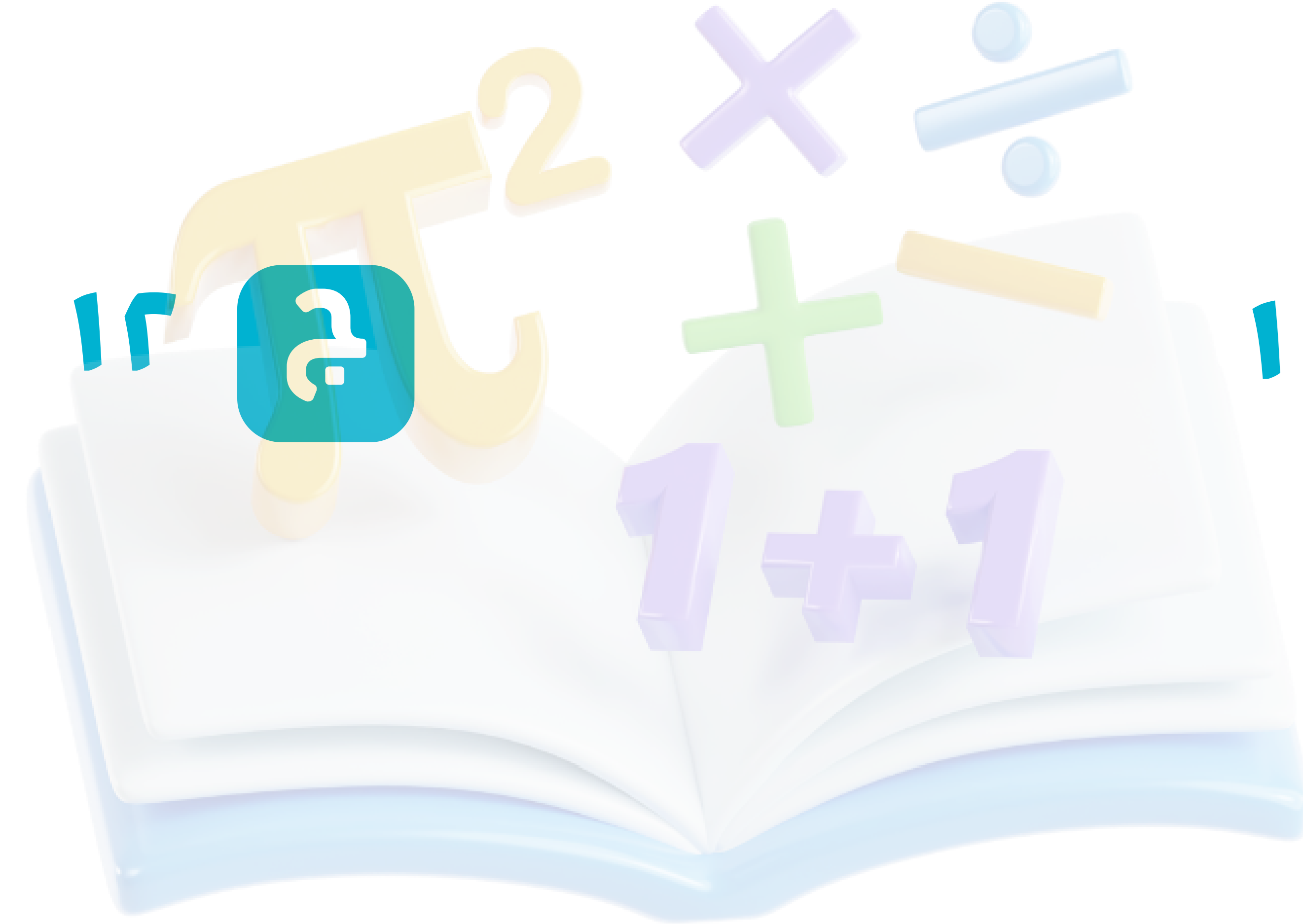
ب ٥٦

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 17

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 18

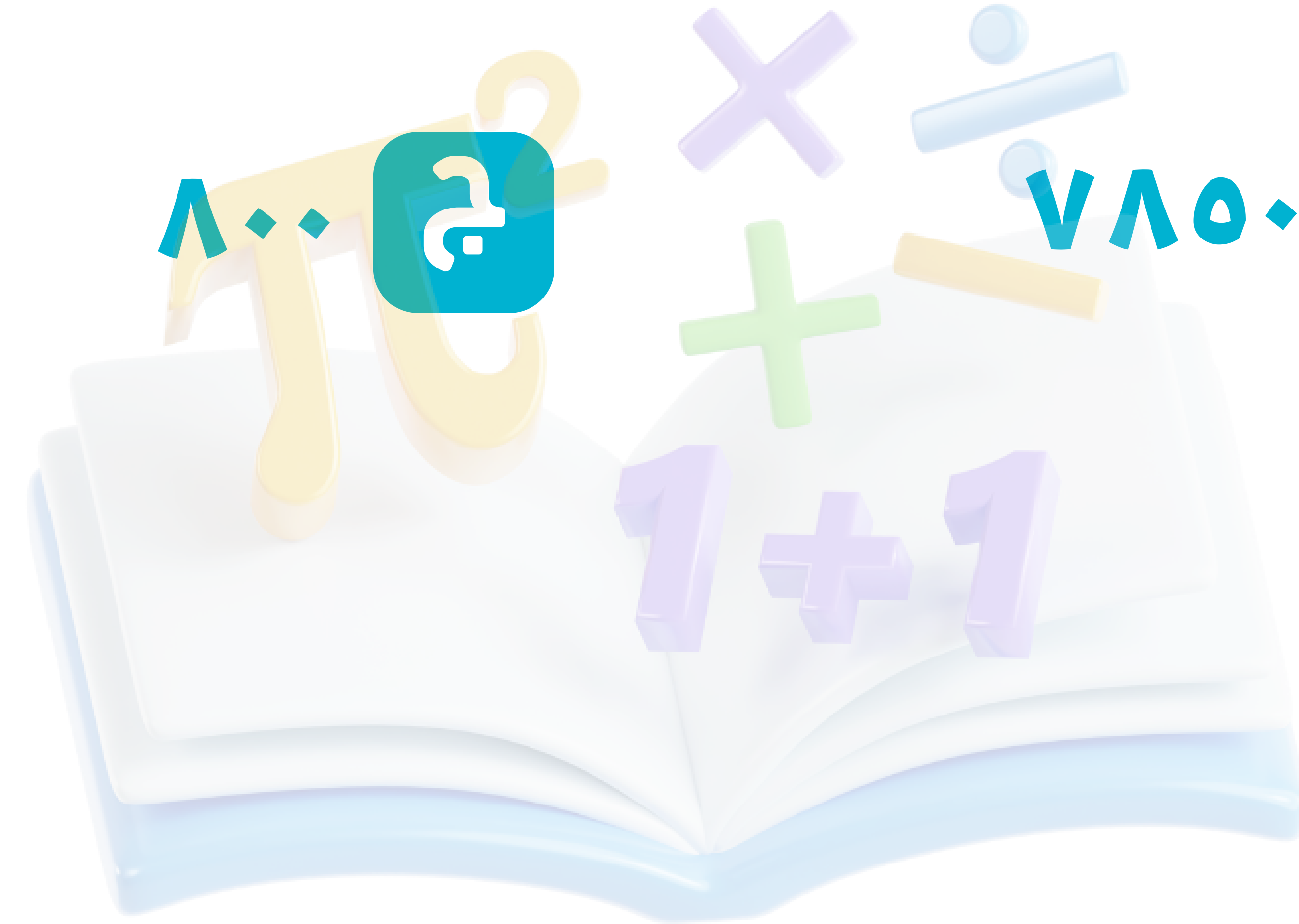
طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً ؟

أ ٨٨٨٠

ب ٧٨٥٠

ج ٨٠٠

د ٧٢٠٠



سؤال 19

أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة ٣ ن و ن عدد صحيح ؟

 ٣٢

 ٤٣

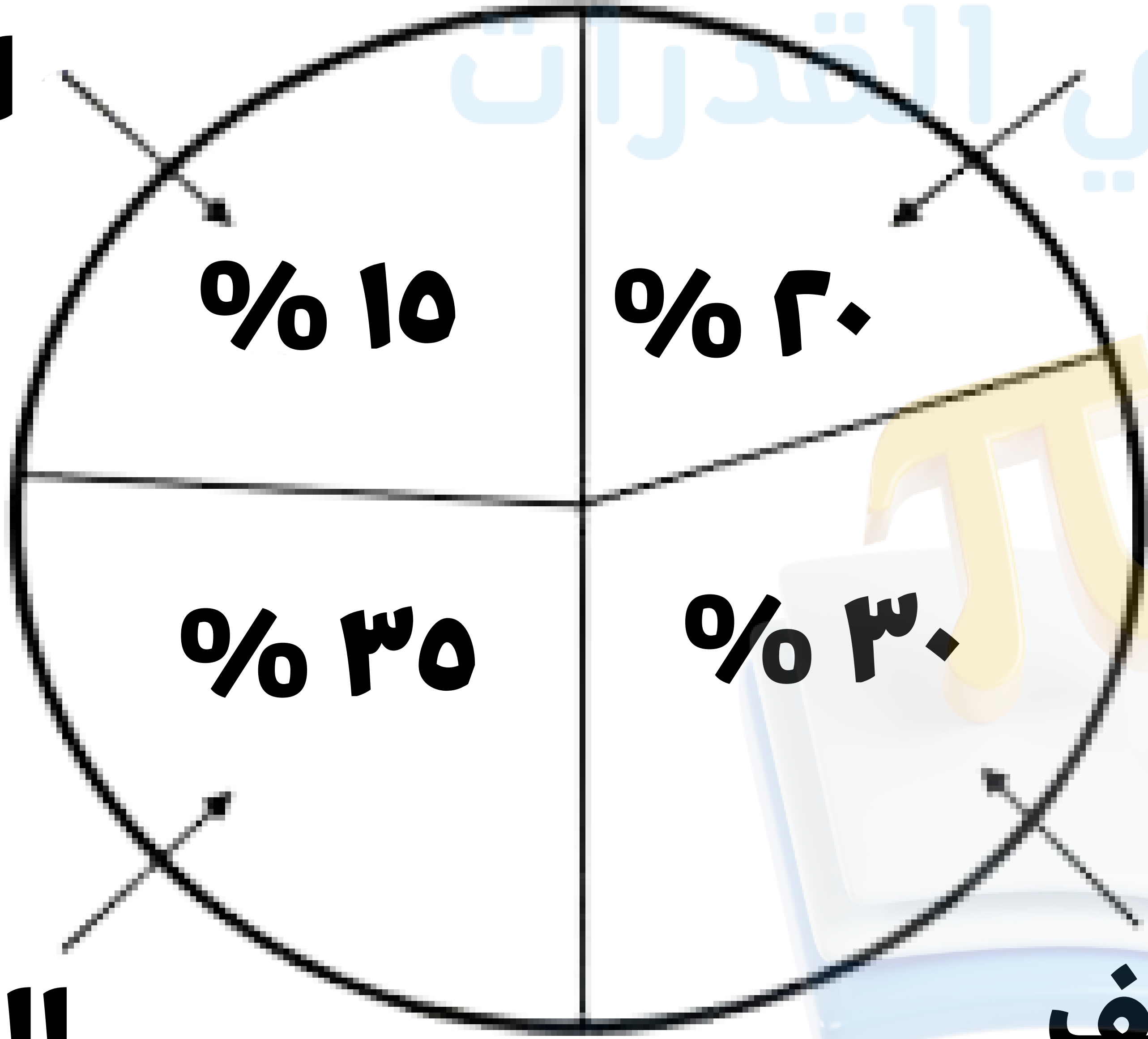
 ٥٧

 ٦٢



سؤال 20

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي



أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٥٠

سؤال 21

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٤٢٠٠

ج ٤٥٠٠

د ٤٧٥٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^{٧}$

-القيمة الثانية : ٣٢ X ١٧ X ٢ X ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ....



أ ١٤ ب ١٥ ج ١٦ د ١٨

سؤال 24

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ،ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

أ ٢٠٠٠

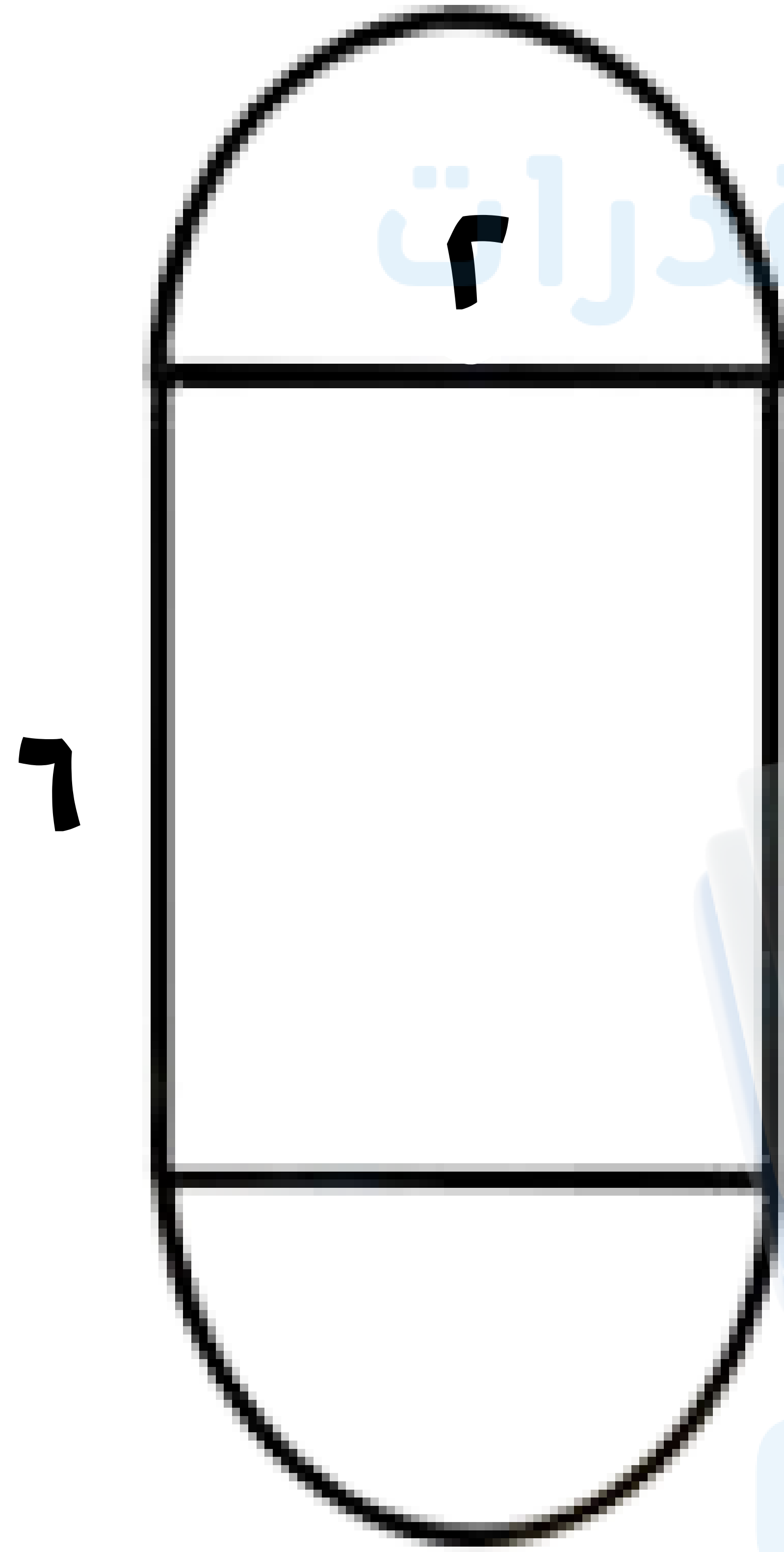
ب ٢٥٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٣٥٠٠

سؤال 25

ما مساحة الشكل ؟



أ) ١٢ + ط

ب) ١٢ +٢ ط

ج) ١٢+٣ط

د) ١٢ +٤ط